

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2000 年 12 月 21 日 (21.12.2000)

PCT

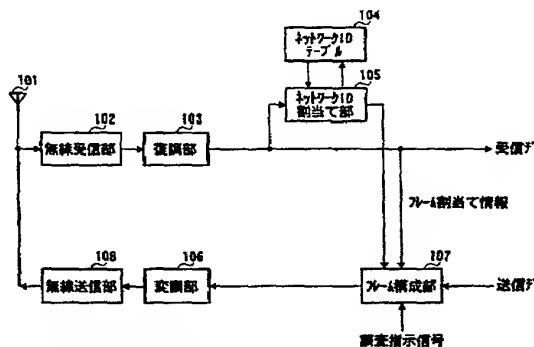
(10) 国際公開番号  
WO 00/77981 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 12/28 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/03704 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 荒牧 隆 (ARAKI, Takashi) [JP/JP]; 〒232-0061 神奈川県横浜市南区大岡 1-35-10-201 Kanagawa (JP). 白崎良昌 (SHIRASAKI, Yoshimasa) [JP/JP]; 〒252-0804 神奈川県藤沢市湘南台 5-3-23-305 Kanagawa (JP).  
(22) 国際出願日: 2000 年 6 月 8 日 (08.06.2000)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 鷺田公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧 1 丁目 24-1 新都市センタービル 5 階 Tokyo (JP).  
(30) 優先権データ: 特願平 11/164468 1999 年 6 月 10 日 (10.06.1999) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).  
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO,

[続葉有]

(54) Title: BASE STATION DEVICE AND METHOD FOR ALLOCATING NETWORK IDENTIFIER

(54) 発明の名称: 基地局装置及びネットワーク識別子割当て方法



104...NETWORK ID TABLE  
105...NETWORK ID ALLOCATING UNIT  
106...MODULATING UNIT  
107...FRAME CREATING UNIT  
108...RADIO TRANSMITTING UNIT  
109...DEMODULATING UNIT  
110...RADIO RECEIVING UNIT  
a...RECEIVED DATA  
b...FRAME ALLOCATION INFORMATION  
c...TRANSMISSION DATA  
d...CHECK COMMAND SIGNAL

(57) Abstract: An NET-ID allocating method in which when a new communication network is built, the NET-IDs of base stations near the new communication network are checked, and then an appropriate NET-ID is determined according to the result of the check. The NET-ID table stored in the base station is updated with the determined NET-ID.

(57) 要約:

NET-ID 割当て方法においては、新しく通信ネットワークが設置された場合に、周辺の基地局の NET-ID を調査し、その後、その調査結果に基づいて適当な NET-ID を決定する。このとき、決定した NET-ID は、基地局に格納された NET-ID テーブルに更新される。

WO 00/77981 A1